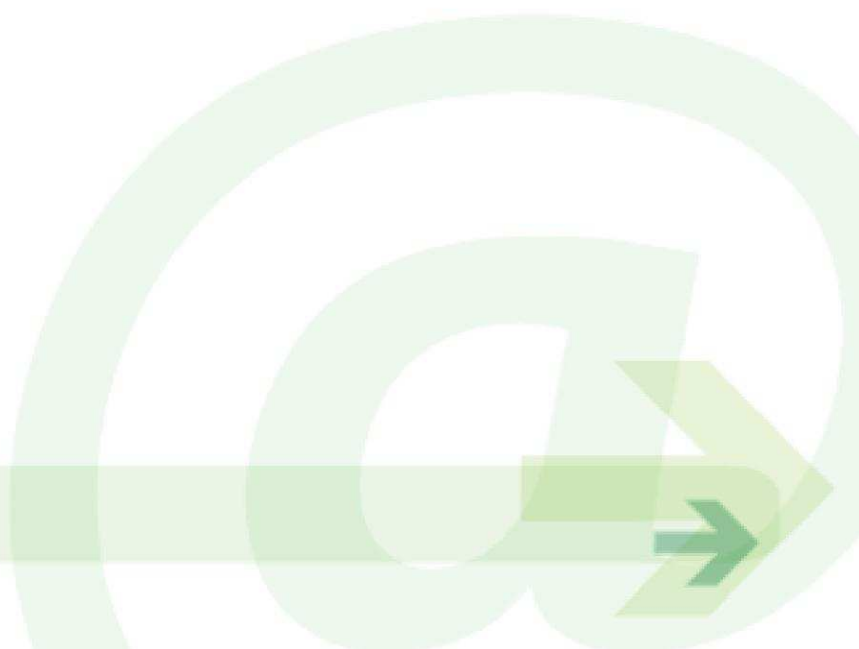


Integración de @firma v5 con Notario Electrónico

Sevilla, Mayo de 2008



I Introducción

En el presente documento se realiza una descripción de los pasos a seguir para configurar el cliente TSA de la plataforma @firma v5 para la integración con la Autoridad de Sellado de Tiempo, Notario Electrónico de la Junta de Andalucía.

2 Obtención del cliente TSA de Notario Electrónico.

Todas aquellas instalaciones que deseen integrarse con Notario Electrónico de la Junta de Andalucía, deben acceder previamente a siguiente URL del área técnica de plutón:

<https://ws024.juntadeandalucia.es/pluton/adminelec/ArTec/notario.jsp>

3 Configuración de @firma v5 para la integración con Notario Electrónico.

Para poder llevar a cabo la integración objeto de este documento es necesario realizar las modificaciones siguientes en los directorios y archivos indicados a continuación siempre y cuando haya realizado con anterioridad la **configuración de cliente TSA siguiendo los pasos indicados en el manual de instalación y despliegue (obviando el paso de modificación del keystore “clienteTSA.keystore”)**:

I. RUTA_INSTALACION/tsaClient/conf/clienteTSA.properties

Modificación. Añadir a este archivo las siguientes líneas:

```
# ID APLICACION NOTARIO PRODUCCION  
id_aplicacion=<id_aplicación_NE>
```

, donde **id_aplicación_NE** es el identificador de aplicación tras realizar el registro como aplicación en la URL indicada en el apartado anterior.

Nota. Si este archivo aparece con el nombre clienteTSAConf.properties es necesario renombrarlo y llamarle **clienteTSA.properties**

Fichero de configuracion log para la salida con el logger de Log4j
xml_log=RUTA_INSTALACIÓN /tsaClient/conf/log4j.xml

2. RUTA_INSTALACIÓN/tsaClient/conf/rutaFicheroConfiguracion.properties

Modificación. Establecer el valor de la propiedad *rutaFicheroConfiguracion* con el valor indicado:

rutaFicheroConfiguracion=RUTA_INSTALACION/jboss-
4.0.2/server/all/conf/mfirma/clienteTSA/clienteTSA.properties

3. RUTA_INSTALACION/jboss-4.0.2/server/all/conf/mfirma

Modificación. Añadir a esta carpeta un nuevo directorio, denominado clienteTSA, y copiar en el los archivos manipulados en los dos puntos anteriores:

- RUTA_INSTALACIÓN/tsaClient/conf/clienteTSA.properties
- RUTA_INSTALACIÓN/tsaClient/conf/rutaFicheroConfiguracion.properties

4. RUTA_INSTALACIÓN/tsaClient/lib

Modificación. Añadir/eliminar a este directorio las librerías:

- Añadir clientNE.jar (proporcionada por Notario)
- Añadir mctsa.jar (proporcionada junto con este manual)
- Añadir commons-asn1.jar (proporcionada junto con este manual)
- **Eliminar la librería clienteTSA.jar de este directorio.**